



INFORMATIVO MOTOS

COMPONENTES E APLICAÇÕES
PARA A LINHA DE MOTOS

COMPONENTES Y APLICACIONES
PARA LA LÍNEA DE MOTOCICLETAS

ÍNDICE

	INSTITUCIONAL	4
	HONDA	10
	YAMAHA	21



GRUPO MOTORSERVICE QUALIDADE E SERVIÇO ATRAVÉS DE UMA ÚNICA FONTE

O grupo Motorservice é a organização de vendas da Rheinmetall para todas as atividades de pós-venda em todo o mundo. Este é um dos maiores fornecedores de componentes do motor para o mercado de reposição independente. Com as marcas premium Kolbenschmidt (KS), Pierburg, bem como a marca BF, a Motorservice oferece, no comércio e na oficina, um vasto e amplo portfólio de produtos com alta qualidade aos seus clientes.

RHEINMETALL TECNOLOGÍAS PARA A MOBILIDADE DO FUTURO

A Rheinmetall, fornecedor mundial de automóveis com competência nas áreas alimentação de ar, redução de poluentes e bombas como também desenvolvimento, fabricação e fornecimento de peças de reposição de pistões, blocos de motor e bronzinas, assume posições de liderança em cada um desses mercados. O desenvolvimento de produto é feito em estreita cooperação com fabricantes de automóveis renomados.



KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



Redação:
Motorservice

Layout e produção:
Motorservice, Marketing

Qualquer cópia, reprodução ou tradução, ainda que parcial, fica sujeita à nossa aprovação prévia por escrito e deverá conter uma indicação exata da fonte.

Reservadas alterações e divergências de imagens.
É excluída qualquer responsabilidade.

Edição:
© MS Motorservice Brazil

Todas as informações neste catálogo são não vinculativas. Não podemos aceitar qualquer responsabilidade por sua correção e integridade. Sempre que recebemos feedback sobre quaisquer erros no catálogo os corrigiremos em edições futuras. Nomes, descrições e informações sobre números de veículos ou fabricantes, etc., bem como os números das peças originais do fabricante do veículo e do motor, são listados apenas para fins de comparação. Esses detalhes não são denominações de origem e não devem ser usados em relação a terceiros. Observe também que modificações no equipamento por fabricantes de veículos ou motores, ou alterações nas designações, não podem ser excluídas. Portanto, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelo uso de listas de referência cruzada. Reservamo-nos o direito de alterar as especificações do produto, os materiais, a aparência e o escopo de fornecimento de nossos produtos a qualquer momento. As imagens do catálogo não são, portanto, vinculativas. Antes da instalação, verifique sempre se o produto adquirido é adequado para a finalidade pretendida. Observe que os produtos oferecidos no catálogo não se destinam ao uso em aeronaves e espaçonaves. Se for usado em motores marítimos ou estacionários, observe que diferentes peças do motor (por exemplo, pistões) podem ser usadas, mesmo se a designação do motor for a mesma. Antes de instalar os produtos, pode ser necessário consultar um especialista do fabricante ou de sua oficina autorizada. A instalação também deve ser sempre realizada por profissional qualificado. Ilustrações, diagramas esquemáticos e outros dados são fornecidos para fins de explicação e representação e não podem ser tomados como base para a instalação. A reimpressão, imitação e reprodução deste catálogo no todo ou em parte são permitidas apenas com o nosso consentimento por escrito e com referência à fonte. Na publicação deste catálogo, todas as versões anteriores tornam-se inválidas.



GRUPO MOTORSERVICE

CALIDAD Y SERVICIO EN UN SOLO PROVEDOR

El Grupo Motorservice es la organización de ventas y distribución para las actividades del servicio posventa de Rheinmetall en todo el mundo. Se trata de uno de los principales proveedores de componentes del motor en el mercado libre de piezas de repuesto.

Gracias a sus marcas de primera calidad Kolbenschmidt, Pierburg y TRW Engine Components, así como a la marca BF, Motorservice ofrece a sus clientes comerciales y de talleres un amplio y completo surtido de máxima calidad.

RHEINMETALL

TECNOLOGÍAS PARA LA MOVILIDAD DEL FUTURO

Como proveedor automotriz internacional, Rheinmetall está a la cabeza en los mercados correspondientes gracias a su gran competencia en los sectores de alimentación de aire, reducción de contaminantes y bombas, así como en el desarrollo, producción y suministro de piezas de repuesto para pistones, bloques de motor y cojinetes de fricción. El desarrollo de productos se efectúa en estrecha colaboración con fabricantes de automóviles de renombre.



KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



Composición:
Motorservice

Layout y producción:
Motorservice, Marketing

Cualquier copia, reproducción o traducción de este catálogo en su totalidad o parcial está permitida solo con nuestra aprobación por escrito y con la indicación exacta de la fuente.

Reservadas modificaciones y divergencias de imágenes.
Queda excluida cualquier responsabilidad.

Edición:
© MS Motorservice Brazil

Toda la información de este catálogo no es vinculante. No podemos aceptar ninguna responsabilidad por su exactitud e integridad. Siempre agradecemos cualquier comentario sobre cualquier error en el catálogo y lo corregiremos en ediciones futuras. Los nombres, descripciones e información numérica para vehículos o fabricantes, etc., así como los números de piezas originales del fabricante del vehículo y del motor, se enumeran solo con fines comparativos. Estos datos no son denominaciones de origen y no deben utilizarse en relación con terceros. Tenga en cuenta también que las modificaciones al equipo por parte de los fabricantes de vehículos o motores, o los cambios en las designaciones, no pueden excluirse. Por lo tanto, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por el uso de listas de comparación. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones del producto, los materiales, la apariencia y el alcance del suministro de nuestros productos en cualquier momento. Por tanto, las cifras del catálogo no son vinculantes. Antes de la instalación, compruebe siempre si el producto adquirido es adecuado para el propósito previsto. Tenga en cuenta que los productos ofrecidos en el catálogo no están diseñados para su uso en aeronaves ni naves espaciales. Si se usa en motores marinos o estacionarios, tenga en cuenta que se pueden usar diferentes partes del motor (por ejemplo, pistones), incluso si la designación del motor es la misma. Antes de instalar los productos, puede ser posible que sea necesario buscar el asesoramiento de expertos del fabricante o de su taller de reparación autorizado. La instalación también debe ser siempre realizada por profesional cualificado. Las ilustraciones, diagramas esquemáticos y otros datos se proporcionan con fines explicativos y representativos, y no pueden tomarse como base para la instalación. Cualquier copia, reproducción o traducción de este catálogo en su totalidad o parcial está permitida solo con nuestra aprobación por escrito y con la indicación exacta de la fuente. Tras la publicación de este catálogo, todas las versiones anteriores dejan de ser válidas.

TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

CONHECIMENTOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

AÇÕES DE FORMAÇÃO DISSEMINADAS MUNDIALMENTE

Diretamente do fabricante

Todos os anos, mecânicos e técnicos se beneficiam das nossas ações de formação e palestras que realizamos em vários locais de todo o mundo e nos centros de treinamentos em nossas fábricas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Da prática para a prática

Os nossos Product Information e Service Information, as brochuras técnicas e os posters permitem que estejam sempre atualizados com as mais avançadas tecnologias.

VÍDEOS TÉCNICOS

Transferência de conhecimento através de vídeo

Os nossos vídeos técnicos incluem instruções práticas de montagem e explicações dos sistemas dos nossos produtos.



PRODUTOS EM DESTAQUE ONLINE

Nossas soluções explicadas de forma simples

Saiba tudo o que vale a pena conhecer sobre os nossos produtos para motores através de elementos interativos, animações e vídeos.

LOJA ONLINE

O seu acesso direto aos nossos produtos

Verificação rápida da disponibilidade. Busca de produtos abrangente através do motor, veículo, dimensões, etc.

NOVIDADES

Informações periódicas por e-mail

Inscreva-se na nossa newsletter gratuita online para receber regularmente informações sobre novos produtos, publicações técnicas e muito mais.

INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS

Informações periódicas por e-mail

Obterá da nossa parte informações e serviços para a nossa ampla gama de serviços: como p. ex. materiais personalizados para promoção de vendas, apoio às vendas, suporte técnico e muito mais.



TECNIPÉDIA

Informações técnicas sobre o motor

Na nossa tecnipédia compartilhamos com você os nossos conhecimentos técnicos. Aqui encontrará conhecimentos técnicos vindos diretamente dos especialistas.

APLICAÇÃO MOTORSERVICE

Acesso móvel aos conhecimentos técnicos

Aqui obterá, de forma rápida e simples, as informações e os serviços mais recentes referentes aos nossos produtos.

MÍDIAS SOCIAIS

Sempre atualizadas



TRANSFERENCIA DE EXPERIENCIAS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS DEL EXPERTO

CURSOS FORMATIVOS EN TODO EL MUNDO

Directamente dei fabricante

Anualmente, alrededor mecánicos y técnicos se benefician de nuestros cursos formativos y seminarios, que realizamos a escala mundial in situ o también en nuestros centros de formación.

INFORMACIONES TÉCNICAS

De la práctica para la práctica

Con las Product Information, las Service Information, los folletos técnicos y los pósters, estará usted siempre a la vanguardia de la técnica.

VÍDEOS TÉCNICOS

Difusión de conocimientos por vídeo

En nuestros vídeos encontrará indicaciones prácticas para el montaje y aclaraciones sistemáticas sobre nuestros productos.



PRODUCTOS EN EL PUNTO DE MIRA ONLINE

Nuestras soluciones explicadas de forma gráfica

Conozca, gracias a los elementos interactivos, las animaciones y los clips de vídeo, aspectos curiosos de nuestros productos para y acerca dei motor.

TIENDA ONLINE

Su acceso directo a nuestros productos

Realice pedidos las 24 horas. Rápida comprobación de la disponibilidad. Amplia búsqueda de productos dei motor, el vehículo, las dimensiones, etc.

NOVEDADES

Informaciones regulares por e-mail

Suscríbase de forma online a nuestro Newsletter gratuito y recibirá periódicamente informaciones sobre productos recién incluidos, publicaciones técnicas y mucho más.

INFORMACIONES INDIVIDUALES

Especialmente para nuestros clientes

Le ofrecemos numerosas informaciones y servicios sobre nuestro amplio espectro de prestaciones: como por ejemplo, materiales de promoción de ventas personalizados, asistencias de ventas, soporte técnico y mucho más.



TECNIPEDIA

Informaciones técnicas en torno al motor

En nuestra Tecnipedia compartimos con usted nuestra experiencia. Aquí podrá encontrar conocimientos técnicos directamente dei experto.

APLICACIÓN DE MOTORSERVICE

Acceso móvil a la experiencia técnica

Aquí podrá obtener de forma rápida y sencilla las informaciones y los servicios más actuales acerca de nuestros productos.

MEDIOS SOCIALES

Siempre actual



DICAS KOLBENSCHMIDT (KS)

1. Utilizar o óleo recomendado conforme o fabricante do motor.
2. Substitua o filtro de ar a cada 12.000 km. Esse serviço deve ser feito com mais frequência sob condições de muita poeira e umidade.
3. Limpar o respiro do motor a cada 4.000 km. Efetue o serviço com mais frequência sob condições de chuva e aceleração máxima.
4. Realizar a troca de óleo com 1.000 km após o recondicionamento do motor e posteriormente a cada 4.000 km verificando diariamente antes de pilotar e o adicione se necessário. Efetue o serviço com mais frequência sob condições de muita poeira.
5. Limpar o filtro de óleo de tela a cada 12.000 km e sempre quando realizar o recondicionamento de motor.
6. Realizar a limpeza do filtro centrífugo de óleo do motor a cada 12.000 km e sempre quando realizar o recondicionamento do motor. Não usar ar comprimido.

PRÊMIO EXCELÊNCIA FORNECEDOR



CONSEJOS KOLBENSCHMIDT (KS)

1. Utilice el aceite recomendado según el fabricante del motor.
2. Sustituir el filtro de aire cada 12.000 km. Este servicio debe realizarse con mayor frecuencia en condiciones de mucho polvo y humedad.
3. Limpiar el respiradero del motor cada 4.000 km. Realice el servicio con más frecuencia en condiciones de lluvia y a toda velocidad.
4. Realizar un cambio de aceite con 1.000 km después del reacondicionamiento del motor y cada 4.000 km a partir de entonces, comprobando diariamente antes de conducir y añadirlo si es necesario. Haga el trabajo con más frecuencia en condiciones de mucho polvo.
5. Limpiar el filtro de aceite de la rejilla cada 12.000 km y siempre al reacondicionar el motor.
6. Limpiar el filtro de aceite del motor centrífugo cada 12.000 km y siempre al reacondicionar el motor. No utilice aire comprimido.



HONDA

ANÉIS DE SEGMENTO ANILLOS DE PISTÓN							
Código do Produto	Medida	Motor	Aplicação	Ano		Referência Cruzada	
800040510000	STD	125cc	CG 125 TITAN	1995	2000	OE	13011-KGA-305
800040510100	1,00						13011-KYO-308
							13051-KGA-305
							13051-KYO-308
						MAHLE	A51125
						METAL LEVE	SDA7432
800040610000	STD	100cc	C100 BIZ	1998	2005	OE	13011-GCE-G00
			C100 BIZ KS	1998	2005		13011-GN5-315
			C100 DREAM	1993	1998		13011-KFL-851
			C100 ES	1999	2006		13011-KFL-852
			C100+ BIZ	2002	2005	MAHLE	A51109
			POP 100	2007	2016	METAL LEVE	STA.7529
			POP 100	2017	2022		
800047810000	STD	250cc	CBX 250	2004	2008	OE	13011-KPF-900
				2009	2010		
			Tornado 250	2001	2008		
				2011	-	MAHLE	A51190
			Twister 250	2001	2008	METAL LEVE	AA.8359
				2011	-		
800063110100	1,00	125cc	CG 125	1982	1991	OE	13051-440-003
			TURUNA 125	1982	1991	MAHLE	A51120
			XL 125	1982	1991	METAL LEVE	DA.6455
800063210000	STD	125cc	CG CARGO 125	1991	1999	OE	13011-KGA-B00
800063210025	0,25		CG Today	1999	2002		13021-KGA-B00
800063210050	0,50		TITAN 125	1991	1999		13031-KGA-B00
800063210075	0,75		XLR 125	1996	2003		13041-KGA-B00
						MAHLE	A51125
						METAL LEVE	SDA.7432
800063310000	STD	150cc	CBX AERO 150	-	-	OE	13011-KW1-305
800063310025	0,25		NX 150	1990	1993		13021-KW1-305
800063310075	0,75					MAHLE	A51180
800063310100	1,00					METAL LEVE	TS7469
800068010000	STD	300cc	CB 300	2009	2010	OE	13011KVK900
			CB 300 ABS	2011	-	METAL LEVE	TA9117
			XRE 300	2009	2010		
			XRE 300 ABS	2011	-		

ANÉIS DE SEGMENTO ANILLOS DE PISTÓN							
Código do Produto	Medida	Motor	Aplicação	Ano		Referência Cruzada	
800068510025	0,25	125cc	Titan KS	2002	2008	OE	13021-KGA-B00
800068510050	0,50		CG Titan				13031-KGA-B00
800068510075	0,75		CG Fan				13041-KGA-B00
800068510100	1,00		NXR Bros ES				13051-KGA-B00
			NXR Bros KS			MAHLE METAL LEVE	A51600 AA.8292
800068810000	STD	350cc	NX 350	1990	1999	OE	13011-KV2-305
800068810075	0,75		XLX 350	1990	1991	MAHLE	A51140
800068810100	1,00					METAL LEVE	DA.8433
800068910000	STD	250cc	XL 250	1984	1994	OE	13011-471-003
800068910075	0,75					MAHLE METAL LEVE	A51150 DA.6550
800069010000	STD	250cc	XLX 250 R	1984	1994	OE	13011-KG0-003 13011-KG0-005 13011-KG0-307
						MAHLE METAL LEVE	A51170 DAS.6637
800069110000	STD	200cc	CBX Strada 200	1993	2003	OE	13011-KBB-305
800069110050	0,50		NX 200	1993	2001		13031-KBB-305
800069110075	0,75		XR 200	2002	2002		
			XR 200 R	1994	2003	MAHLE METAL LEVE	A51610 AA.8357
800069210000	STD	125cc	Biz 125	2006	2008	OE	13011-KSS-305
			Biz 125	2009	-		13011-KSS-306
			CG 125 Cargo ES	2009	2013	MAHLE	A51120
			CG 125 Cargo KS	2009	2013	METAL LEVE	SDA6455
			CG 125 Fan	2009	2010		
			CG 125 Fan ES	2009	2010		
			CG 125 Fan KS	2009	2010		
800080210000	STD	150cc	CG Fan 150	2009	-	OE	13011-KRM-305
800080210025	0,25		CG Fan 150 Flex	2011	2012		13011-KRM-306
800080210050	0,50		CG JOB 150	2004	2008		13021-KRM-305
800080210075	0,75		CG Sport 150	2004	2008		13021-KRM-306
800080210100	1,00		CG Titan 150	2004	2008		13031-KRM-305
			CG Titan 150 Flex	2011	2012		13031-KRM-306
			NXR Bros 150	2004	2008		13041-KRM-305
			NXR Bros 150	2009	2010		13041-KRM-306
			NXR Bros 150 Flex	2011	2012		13051-KRM-305
			NXR Bros Mix	2009	2010		13051-KRM-306
						MAHLE	A51700
						METAL LEVE	TS.8620

BIELAS						
Código do Produto	Motor	Aplicação	Ano		Referência Cruzada	
50009142	125cc	CG Titan	2002	2008	OE METAL LEVE	13201-KGA-B00 BL9170
50009143	150cc	CG Fan 150	2009	-	OE	06381-KRM-840
		CG Fan 150 Flex	2011	2012		06381-KRM-841
		CG JOB 150	2004	2008	METAL LEVE	BL9171
		CG Sport 150	2004	2008		
		CG Titan 150	2004	2008		
		CG Titan 150 Flex	2011	2012		
		NXR Bros 150	2004	2008		
		NXR Bros 150	2009	2010		
		NXR Bros 150 Flex	2011	2012		
		NXR Bros Mix	2009	2010		
50009144	125cc	CG 125	1982	1991	OE	13201-437-300
		Turuna	1982	1991		13202-437-300
		XL 125 Today	1982	1991	METAL LEVE	BL1367
50009145	125cc	CG CARGO 125	1991	1999	OE	13201-KY0-890
		CG Today	1999	2002	METAL LEVE	BL9023
		TITAN 125	1991	1999		
			1995	2000		
	200cc	XLR 125	1996	2003		
		CBX Strada 200	1993	2003		
		NX 200	1993	2001		
		XR 200	2002	2002		
		XR 200 R	1994	2003		
50009146	100cc	C100 BIZ	1998	2005	OE	13201-GF6-300
		C100 BIZ KS	1998	2005	METAL LEVE	BL9080
		C100 DREAM	1993	1998		
		C100 ES	1999	2006		
		C100+ BIZ	2002	2005		
50009147	125cc	Biz 125	2006	2008	OE	06381KPH900
			2009	-	METAL LEVE	BL9294

BIELAS						
Código do Produto	Motor	Aplicação	Ano		Referência Cruzada	
50009148	125cc	125 Fan	2009	2010	OE	06381-KGA-B000 BL9350
	125cc ES	125 Cargo ES	2009	2013	METAL LEVE	
		125 Fan KS	2009	2010		
		125 Cargo KS	2009	2013		
		125 Fan ES	2009	2010		
50009150	160cc 2V OHC/SOHC	CG 160 Cargo	2015	-	OE	13000-KVS-J00 (biela + virabrequim) Produto KS Kolbenschmidt somente biela BL - 9825
		CG 160 Fan ESDI				
		CG 160 Fan Flexone				
		CG 160 Start				
		CG 160 Titan Flexone				
		NXR 160 Bros			METAL LEVE	
		NXR 160 Bros ESD				
		Flexone				
	NXR 160 Bros ESDD					
50009151	250cc 4V DOHC	CBX 250 Twister	2001	2008	OE	13000-KPF-960 (biela + virabrequim) Produto KS Kolbenschmidt somente biela BL - 9201
		XR250 Tornado				
					METAL LEVE	
50009152	300cc - Gasolina e Flex	CB 300 ABS	2009	2013	OE	13000-KVK-B20 BL9756
		CB 300	2009	2013	MAHLE	
		CB 300R Ed. Limitada	2012	2014		
		CB 300R FLEX ABS	2013	-		
		CB 300R FLEX	2013	-		
		XRE 300 ABS	2009	2013		
		XRE 300 FLEX ABS	2013	-		
		XRE 300 FLEX	2013	-		
		XRE 300	2009	2013		
					METAL LEVE	

CONJUNTO MOTOR (KIT)						
Código do Produto	Motor	Aplicação	Ano		Referência Cruzada	
41279960	125cc	Biz 125	2006	2008	METAL LEVE	K9294
41279961	125cc (motor injetado)	Biz 125 +	2010	2013	OE	13101-KSS-900
		Biz 125 ES	2009	2013	MAHLE	K9809
		Biz 125 EX	2010	2015		
		Biz 125 KS	2009	2012		
41818960	160cc	NXR 160 BROS ESD	2015	2016	OE	12100-KRE-G00
		CG 160 CARGO	2016	-	METAL LEVE	K9825
		CG 160	2015	2018		
		CG 160 FAN	2019	-		
		CG 160 START	2016	-		
		CG 160 TITAN	2019	-		
		NXR BROS 160 FLEX ES	2016	2018		
		NXR 160 BROS	2019	-		
		NXR 160 BROS ESDD	2019	-		
97249960	125cc	CG 125	1982	1991	OE	13101-383-0200-R
		Turuna	1982	1991		13101-440-000
		XL 125	1982	1991	MAHLE METAL LEVE	K51120 K1366
97365960	125cc	CG 125 TITAN	1995	2000	OE	13101-KGA-900 13101-KGAA-900 H0615KCH000
					MAHLE METAL LEVE	K51125 K9023
97388960	125cc	CG Titan	2002	2008	OE	13101-KGA-B00 13101-KGA-B000-R H0615KGA000
					MAHLE METAL LEVE	K51600 K9170
97422960	150cc	CG Fan 150	2009	-	OE	13101-KRM-3051
		CG Fan 150 Flex	2011	2012		13101-KRM-840
		CG JOB 150	2004	2008		13101-KRM-930
		CG Sport 150	2004	2008		H0615KRM000
		CG Titan 150	2004	2008	MAHLE	K51400
		CG Titan Flex	2011	2012	METAL LEVE	K9171
		NXR Bros	2009	2010		
		NXR Bros 150	2004	2008		
		NXR Bros 150 Flex	2011	2012		
		NXR Bros Mix	2009	2010		
97436960	100cc	C100 BIZ	1998	2005	OE	06121-GCE-G01
		C100 BIZ KS	1998	2005		H0615GCE900
		C100 DREAM	1993	1998	MAHLE	K51100
		C100 ES	1999	2006	METAL LEVE	K9080
		C100+ BIZ	2002	2005		
97498960	125cc	CG 125 Cargo ES	2009	2013	OE	12100-KWG-600
		CG 125 Cargo KS	2009	2013		13011-KSS-306
		CG 125 Fan	2009	2010		13101-KWG-600
		CG 125 Fan ES	2009	2010	MAHLE	K0510500
		CG 125 Fan KS	2009	2010	METAL LEVE	K9350

CONJUNTO MOTOR PA (PISTÃO + ANÉIS PISTÓN + ANILLOS)							
Código do Produto	Medida	Motor	Aplicação	Ano		Referência Cruzada	
41024600	STD	200cc	CBX Strada 200	1993	2003	OE	13101-KBB-900
41024610	0,25		NX 200	1993	2001		13101-KBB-901
41024620	0,50		XR 200	2002	2002		13102-KBB-305
41024630	0,75		XR 200 R	1994	2003		13102-KBB-315
41024640	1,00						13103-KBB-305 13103-KBB-315 S51610 PA9200
41818600	STD	160cc	NXR 160 BROS ESD	2015	2016	OE	13101-KRE-G00
41818610	0,25		CG 160 CARGO	2016	-		(Pistão/Pistón)
41818620	0,50		CG 160	2015	2018	13011-KRE-G00 (Anéis/Anillos) PA9825	
41818630	0,75		CG 160 FAN	2019	-		
41818640	1,00		CG 160 START	2016	-		
			CG 160 TITAN	2019	-		
			NXR BROS 160 FLEX ES	2016	2018		
			NXR 160 BROS	2019	-		
			NXR 160 BROS ESDD	2019	-		
		125cc	CG 125	1982	1991	OE	13102-383-0000
97249611	0,25	Turuna	1982	1991	13102-440-000		
97249621	0,50	XL 125	1982	1991		13103-383-0000	
97249630	0,75					13103-440-000	
						13104-383-0000	
						13104-440-000	
						MAHLE METAL LEVE	S51120 PA1366
97251600	STD	125cc	CG CARGO 125	1991	1999	OE	13101-KGA-B00
97251611	0,25		CG Today	1999	2002		13102-KGA-306
97251621	0,50		TITAN 125	1991	1999	13103-KGA-306	
97251630	0,75		XLR 125	1996	2003	13104-KGA-306	
97251640	1,00					13105-KGA-306 S51125 MAHLE METAL LEVE PA9023	
		125cc	CG 125 TITAN	1995	2000	OE	13102-KGA-305
97365605	0,25						13102-KGAA-3050
97365610	0,50					13102-KYO-890	
97365615	0,75					13103-KGA-305	
97365620	1,00					13103-KGAA-3050	
						13103-KYO-890	
						13104-KGA-305	
						13104-KGAA-3050	
						13104-KYO-890	
						13105-KGA-305	
						13105-KGAA-3050	
						13105-KYO-890	
						MAHLE METAL LEVE	S51125 PA9023
97381600	STD	250cc	CBF 250	2004	2008	OE	13101-KPF-900
97381610	0,25		Tornado 250	2009	2010		13102-KPF-900
97381620	0,50			2001	2008	13103-KPF-900	
97381630	0,75			2011	-	MAHLE S51190	
97381640	1,00		Twister 250	2001	2008	METAL LEVE PA9201	
				2011	-		

CONJUNTO MOTOR PA (PISTÃO + ANÉIS PISTÓN + ANILLOS)							
Código do Produto	Medida	Motor	Aplicação	Ano		Referência Cruzada	
97388600	STD	125cc	CG Titan	2002	2008	OE	13101-KGA-B00
97388610	0,25						13102-KGA-3060-R
97388620	0,50						13103-KGA-3060-R
97388630	0,75						13104-KGA-3060-R
97388640	1,00						13105-KGA-3060-R
						MAHLE	S51600
						METAL LEVE	PA9170
97422600	STD	150cc	CG Fan 150	2009	-	OE	13101-KRM-3051
97422610	0,25		CG Fan 150 Flex	2011	2012		13101-KRM-840
97422620	0,50		CG JOB 150	2004	2008		13101-KRM-930
97422630	0,75		CG Sport 150	2004	2008		H0615KRM000
97422640	1,00		CG Titan 150	2004	2008	MAHLE	S51400
			CG Titan Flex	2011	2012	METAL LEVE	PA9171
			NXR Bros	2009	2010		
			NXR Bros 150	2004	2008		
			NXR Bros 150 Flex	2011	2012		
			NXR Bros Mix	2009	2010		
97436600	STD	100cc	C100 BIZ	1998	2005	OE	13101-GCE-C00
97436611	0,25		C100 BIZ KS	1998	2005		13101-GCE-C60
97436621	0,50		C100 DREAM	1993	1998		13101-GCE-G00
97436630	0,75		C100 ES	1999	2006		13101-GN5-912
97436640	1,00		C100+ BIZ	2002	2005		13102-GCE-305
							13102-GN5-325
							13103-GCE-305
							13103-GN5-325
							13104-GCE-305
							13104-GN5-325
						MAHLE	S51100
						METAL LEVE	PA9080
97498600	STD	125cc	CG 125 Cargo KS	2009	2013	OE	13100-KWG-3050
97498610	0,25		CG 125 Fan KS	2009	2010		13101-KWG-600
97498620	0,50		CG 125 Cargo ES	2009	2013		13101-KWGA-3050
97498630	0,75		CG 125 Fan ES	2009	2010		13101-KWG-3050
97498640	1,00		CG 125 Fan	2009	2010		13102-KWG-305
							13102-KWG-3050
							13103-KWG-305
							13103-KWG-3050
							13104-KWG-305
							13104-KWG-3050
							13105-KWG-305
						MAHLE	S0510500
						METAL LEVE	PA9350
97503601	STD	300cc	CB 300	2009	2010	OE	13101-KVK-900
97503611	0,25		CB 300 ABS	2011	-		13101-KVK-9000
97503621	0,50		XRE 300	2009	2010	METAL LEVE	PA9756
			XRE 300 ABS	2011	-		

PISTÃO / PISTÓN							
Código do Produto	Medida	Motor	Aplicação	Ano		Referência Cruzada	
97249800	STD	125cc	CG 125	1982	1991	OE	13101-383-0200-R
			Turuna	1982	1991		13101-440-000
			XL 125	1982	1991	MAHLE METAL LEVE	E51120 P1366
97251800	STD	125cc	CG CARGO 125	1991	1999	OE	13101-KGA - B00
			CG Today	1999	2002	MAHLE	E51125
			TITAN 125	1991	1999	METAL LEVE	P9023
			XL R 125	1996	2003		
97365830	0,75	125cc	CG 125 TITAN	1995	2000	OE	13104-KGA-305
97365840	1,00						13104-KGAA-3050
						MAHLE METAL LEVE	13104-KYO-890 E51125 P9023
97422840	1,00	150cc	CG FAN 150	2009	2009	OE	13101-KRM-3051
			CG FAN 150 FLEX	2011	2012		13101-KRM-840
			CG TITAN 150	2004	2008		13101-KRM-930
			CG JOB 150	2004	2008		H0615KRM000
			CG SPORT 150	2004	2008	MAHLE	E51400
			CG TITAN FLEX	2011	2012	METAL LEVE	P9171
			NXR BROS 150	2004	2008		
			NXR BROS	2009	2010		
			NXR BROS MIX	2009	2010		
			NXR BROS 150 FLEX	2011	2012		

VÁLVULAS							
Código do Produto	Medida	Motor	Aplicação	Ano		Referência Cruzada	
50017084	IN	125cc	BIZ 125	2006	2008	OE	14711-KSS-900
50017085	EX		Biz 125 ES	2006	2011		14721-KSS-900
			Biz 125 KS	2006	2011	MAHLE	VA0510227 VE0510228
50017458	IN	100cc	C100 BIZ	1998	2005	OE	14711-GN5-9120-MI
50017459	EX		C100 BIZ KS	1998	2005		14711-GN5-913
			C100 DREAM	1993	1998		14711-GN5-9130
			C100 ES	1999	2006		14711-GN6-9100
			C100+ BIZ	2002	2005		14721-GF6-010
						MAHLE	14721-GF6-0101 14721-GFP-9000 VA0510126 VE0510127
50017462	IN	150cc	CG Titan 150	2004	2008	OE	14711-KRM-840
50017463	EX		NXR Bros 150	2004	2008		14721-KRM-840
			CG JOB 150	2004	2008	MAHLE	VA0510197
			CG Sport 150	2004	2008		VE0510198
50017464	IN	250cc	CB 300	2009	2010	OE	14711-KPF-9000-RW1
50017465	EX		CB 300 ABS	2011	-		14 711-KPF-9000
			CBF 250	2004	2008		14721-KPF-9000-RW1
				2009	2010		14 721-KPF-9000
			Tornado 250	2001	2008	MAHLE	VA0510128
				2011	-		VE0510129
			Twister 250	2001	2008		
				2011	-		
			XRE 300	2009	2010		
			XRE 300 ABS	2011	-		
50017473	IN	125cc	CG Titan	2002	2008	OE	14711-KGA-B00
50017474	EX						14721-KGA-B00
						MAHLE	VA0510195 VE0510196
50017679	IN	150cc (KVS)	CG Fan 150	2009	-	HONDA	14711-KVS-900
50017680	EX			2011	2012		14721-KVS-900
			CG Titan	2011	2012	METAL LEVE	VA0511425
			NXR Bros	2009	2010		VE0511426
			NXR Bros 150	2011	2012	TRW	V75547A0
			NXR Bros Mix	2009	2010		V75548A0
50017744	EX	400cc	CB 400	-	-	OE MAHLE	14 721-413-000 VE0510192

VÁLVULAS							
Código do Produto	Medida	Motor	Aplicação	Ano		Referência Cruzada	
50017772	IN	125cc	CG 125	1982	1991	OE	14711-397-6300-BR
50017781	EX		ML 125	1982	1991		14711-440-0030-BR
			TURUNA 125	1982	1991		14721-437-0000-BR
			XL 125	1982	1991	MAHLE	VA0510116
							VE0510117
50017773	IN	250cc	XLX 250 R	1984	1994	OE	14711-KG0-000
50017782	EX					MAHLE	14721-KG0-980
							VA0510132
							VE0510133
50017774	IN	125cc	CG CARGO 125	1991	1999	OE	14711-KY0-890
50017783	EX		CG Today	1999	2002		14711-KY0-8901-R
			TITAN 125	1991	1999		14721-KY0-890
			XLR 125	1996	2003	MAHLE	14721-KY0-8901-R
							VA0510029
							VE0510030
50017778	IN	125cc	CG 125	1982	1991	OE	14711-383-0000-BR
50017779	EX		TURUNA 125	1982	1991	MAHLE	VA0510045
			XL 125	1982	1991		VE0510046
50017843	IN	350cc	NX 350	1990	1999	MAHLE	VA0510134
50017784	EX		XLX 350	1990	1991		VE0510135
50017785	IN	150cc	CBX AERO 150	-	-	OE	14711-KW1-900
50017786	EX		NX 150	1990	1993		14711-KW1-9000-R
							14721-KW1-900
						MAHLE	14721-KW1-9000-R
							VE0510069
							VA0510070
50017973	EX	125cc	125 Cargo ES	2009	2013	OE	14711-KWG-600
50017974	IN		125 Cargo KS	2009	2013		14721-KWG-600
			125 Fan	2009	2010	METAL LEVE	VA0511477
			125 Fan ES	2009	2010		VE0511478
			125 Fan KS	2009	2010	TRW	V75716A0
							V75717A0
50017937	IN	200cc	CBX Strada 200	1993	2003	OE	14711-KBB-900
50017938	EX		NX 200	1993	2001		14721-KBB-900
			XR 200 R	1994	2003	MAHLE	VA0511634
							VE0511635

YAMAHA

ANÉIS DE SEGMENTO | ANILLOS DE PISTÓN

Código do Produto	Medida	Motor	Aplicação	Ano	Referência Cruzada		
800040410000	STD	125cc	FACTOR YBR	2008	-	OE	4LS-11603-00
			XTZ 125	2002	-		5RM-E1603-00
			XTZ 125 E	2003	2008	MAHLE	A52110
			XTZ 125 K	2003	2008	METAL LEVE	DA.7884
			YBR 125	2000	2008		
			YBR 125 E	2000	2010		
			YBR 125 ED	2002	2008		
			YBR 125 K	2001	2010		
800069310000	STD	250cc	XTZ 250	2005	2008	OE	4XV-11603-00
				2009	-	MAHLE	A52200
			YS 250	2005	2008	METAL LEVE	AA.8489
			YS 250	2009	-		
			YS 250 Fazer BlueFlex	2012	-		

BIELAS

Código do Produto	Motor	Aplicação	Ano	Referência Cruzada		
50009149	125cc	FACTOR YBR	2008	-	OE	4LS-11651-02
		XTZ 125	2002	-	METAL LEVE	BL-9114
		XTZ 125 E	2003	2008		
		XTZ 125 K	2003	2008		
		YBR 125	2000	2008		
		YBR 125 E	2000	2010		
		YBR 125 ED	2002	2008		
		YBR 125 K	2001	2010		
50009153	250cc 2V OHC/SOHC	FAZER 250 YS	2007	-	OE	44C-11651-00
		FAZER 250 YS BLUEFLEX				(até 2011)
		FAZER 250 FZ-A				1S4-11651-00
		FAZER 250 YS RACING			METAL LEVE	(após 2012)
		BLUE				BL - 9806
		FAZER 250 YS BLACK				
		EDITION				
		XTZ 250Z TENERE				
		XTZ 250Z TENERE BLUE-FLEX				
		XTZ 250X LANDER				
50009154	150cc 2V OHC/SOHC	YBR Factor 150 E	2014	-	OE	1ST-E1651-00
		YBR Factor 150 ED				4LS-11651-02
		YBR Factor 150 UBS			METAL LEVE	BL - 9816
		YS Fazer 150 ED				
		YS Fazer 150 SED				
		YS Fazer 150 UBS				
		YS Fazer 150 UBS Pro				
		XTZ 150 Crosser E				
		XTZ 150 Crosser ED				
		XTZ 150 Crosser S				
		XTZ 150 Crosser Z				

CONJUNTO MOTOR (KIT)						
Código do Produto	Motor	Aplicação	Ano	Referência Cruzada		
97401960	125cc	FACTOR YBR	2008	-	OE	4LS-11631-01-A0
		XTZ 125	2002	-		5HH-E1631-00
		XTZ 125 E	2003	2008		5HH-E1631-00-A0
		XTZ 125 K	2003	2008	MAHLE	K52150
		YBR 125	2000	2008	METAL LEVE	K9114
		YBR 125 E	2000	2010		
		YBR 125 ED	2002	2008		
		YBR 125 K	2001	2010		

CONJUNTO MOTOR PA (PISTÃO + ANÉIS PISTÓN + ANILLOS)							
Código do Produto	Medida	Motor	Aplicação	Ano	Referência Cruzada		
97401600	STD	125cc	FACTOR YBR	2008	-	OE	4LS-11631-01-A0
97401610	0,25		XTZ 125	2002	-		5HH-E1631-00
97401620	0,50		XTZ 125 E	2003	2008		5HH-E1631-00-A0
97401630	0,75		XTZ 125 K	2003	2008		5HH-E1635-09
97401640	1,00		YBR 125	2000	2008		4LS-11636-01
			YBR 125 E	2000	2010		5HH-E1636-09
			YBR 125 ED	2002	2008		5HH-E1637-09
			YBR 125 K	2001	2010		4LS-11638-01
						METAL LEVE	PA9114

VÁLVULAS							
Código do Produto	Medida	Motor	Aplicação	Ano	Referência Cruzada		
50017460	IN	125cc	FACTOR YBR	2008	-	OE	5HH 12111 00
50017461	EX		XTZ 125	2002	-		5HH-E2111-00
			XTZ 125 E	2003	2008		5HP-12111-00
			XTZ 125 K	2003	2008		5HH-12121-00
			YBR 125	2000	2008		5HP-12121-00
			YBR 125 E	2000	2010	MAHLE	VA0520199
			YBR 125 ED	2002	2008		VE0520200
			YBR 125 K	2001	2010	TRW	VX3285AB
							VX3286AA

HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

KSPG Automotive Brazil Ltda.

Divisão MS Motorservice Brazil

Rod. Arnaldo Julio Mauerberg, n.4000

Bloco 04 - Distrito Industrial n.01

CEP 13388-090 - Nova Odessa - SP Brasil

Telefone: +55 19 3466 9620

www.ms-motorservice.com.br

SAKS 0800 721 7878

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH - BR-PT - 02/2023 (022023)